

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2010年12月16日(16.12.2010)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2010/143401 A1

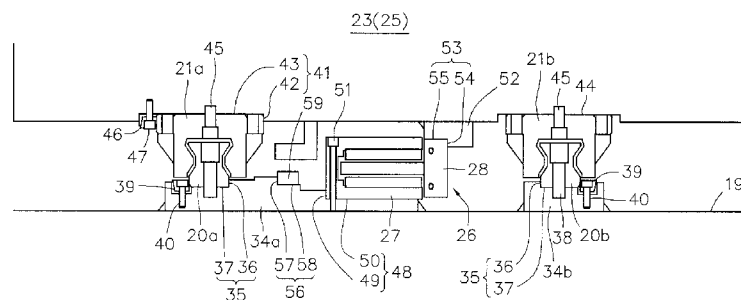
- (51) 国際特許分類:
B41F 3/20 (2006.01) *B41F 17/14* (2006.01)
B41F 3/36 (2006.01) *H05K 3/12* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2010/003776
- (22) 国際出願日: 2010年6月7日(07.06.2010)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2009-138698 2009年6月9日(09.06.2009) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社 I H I (IHI CORPORATION) [JP/JP]; 〒1358710 東京都江東区豊洲三丁目1番1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 齋藤浩 (SAITO, Hiroshi) [JP/JP]; 〒1358710 東京都江東区豊洲三丁目1番1号 株式会社 I H I 内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 西和哉, 外 (NISHI, Kazuya et al.); 〒1006620 東京都千代田区丸の内一丁目9番2号 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF,

[続葉有]

(54) Title: OFFSET PRINTING DEVICE

(54) 発明の名称: オフセット印刷装置

[図3]



(57) Abstract: An offset printing device is provided with a trestle, a guide rail provided on the trestle, a plurality of guide blocks provided on the guide rail, plate tables which move with a part of the plurality of guide blocks, print target tables which move with another part of the plurality of guide blocks, and a blanket roll provided above the trestle; wherein the blanket roll is sequentially brought into contact with plates held by the plate tables and print targets held by the print target table from above to perform transfer from the plates to the blanket roll and retransfer from the blanket roll to the print targets; a portion of the upper surface of the trestle where the guide rail is arranged is provided with a step portion for positioning configured by a vertical surface formed by machining to have higher linearity, and a horizontal surface; and a side surface and the bottom surface of the guide rail are abutted and secured on the vertical surface and the horizontal surface of the step portion, respectively.

(57) 要約: オフセット印刷装置であって、架台と、前記架台上に設けられるガイドレールと、前記ガイドレール上に設けられる複数のガイドブロックと、前記複数のガイドブロックのうち一部のガイドブロックを介して走行する版テーブルと、前記複数のガイドブロックのうち他の一部のガイドブロックを介して走行する印刷対象テーブルと、前記架台上に設けられるブランケットロールと、を備え、前記版テーブルに保持させた版と、前記印刷対象テーブルに保持させた印刷対象に、前記ブランケットロールを上方より順次接触させることで、前記版から前記ブランケットロールへの転写と、前記ブランケットロールから前記印刷対象への再転写を行い、前記架台の上面部における前記ガイドレールの設置個所に、機械加工により直線性が高くなるよう形成した垂直面と、水平面とからなる位置決め用の段差部を設けて、前記段差部の前記垂直面と前記水平面に、前記ガイドレールの一側面と底面をそれぞれ押し当てて固定する。

WO 2010/143401 A1